Index of Claims

	App	licatio	n/Cor	ntrol	No.
--	-----	---------	-------	-------	-----

10/743,791

Examiner

Elizabeth A. Rielley

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PARK ET AL.

Art Unit

2879

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal	
0	Objected	

Claim   Date     Tell Deby Properties   99 Properties     1								_		_	
E   90   1	CI	aim									
3		I	6/14/06								
3		1	1	$\vdash$	┪	T	$\dagger$	$\dagger$	$\dagger$	+-	$\vdash$
4 √   5 √   6 √   7 -   8 -   9 -   10 -   11 -   12 -   13 -   14 -   15 -   16 -   17 -   18 -   19 -   20 -   21 -   22 -   23 -   24 -   25 -   26 -   27 -   28 -   29 -   30 -   31 -   32 -   33 -   34 -   35 -   36 -   37 -   38 -   39 -   40 -   41 - <th></th> <th>2</th> <th>1</th> <th>Γ</th> <th>Г</th> <th>Τ</th> <th><math>\top</math></th> <th><math>\top</math></th> <th>T</th> <th>1</th> <th>1</th>		2	1	Γ	Г	Τ	$\top$	$\top$	T	1	1
5		3	V								
6		4	1								
7 -   8 -   9 -   10 -   11 -   12 -   13 -   14 -   15 -   16 -   17 -   18 -   20 -   21 -   22 -   23 -   24 -   25 -   26 -   27 -   28 -   29 -   30 -   31 -   32 -   33 -   34 -   35 -   36 -   37 -   38 -   39 -   40 -   41 -   42 -   43 -   44 -   45 -<		5		<u> </u>	L	_	1	1_	$\perp$		
8 -		6	1		L	L	↓.	╄	1	Ь.	_
9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10	_		┝	<b> </b>	┝	-	+	╀	-	-	<u> </u>
10 -   11 -   12 -   13 -   14 -   15 -   16 -   17 -   18 -   20 -   21 -   22 -   23 -   24 -   25 -   26 -   27 -   28 -   29 -   30 -   31 -   32 -   33 -   34 -   35 -   36 -   37 -   38 -   39 -   40 -   41 -   42 -   43 -   44 -   45 -   46 -   47 -   48 <td< th=""><th>├─-</th><th>9</th><th>├</th><th></th><th>┝</th><th>┝</th><th>╁</th><th>╁</th><th>╁╾</th><th>╁</th><th>┢</th></td<>	├─-	9	├		┝	┝	╁	╁	╁╾	╁	┢
12   - 13   - 14   - 15   - 16   - 17   - 18   - 19   - 17   - 18   - 19   - 19   - 19   - 19   - 19   - 10   -	<u> </u>	10	<del>  -</del>	-	-	-	╁╴	╁	╁	╁	$\vdash$
12   - 13   - 14   - 15   - 16   - 17   - 18   - 19   - 17   - 18   - 19   - 19   - 19   - 19   - 19   - 10   -		11	-				T	✝	T	r	H
19 - 20 - 21		12	-					$\top$			
19 - 20 - 21		13	_								
19 - 20 - 21		14	-	L	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	
19 - 20 - 21		15	-	Ш	_	_	↓_	╀	ļ	<u> </u>	ļ
19 - 20 - 21		17	-	Н	_	-	╀	$\vdash$	╀	├	
19 - 20 - 21		18		H		-	H	╁	$\vdash$	╁	H
20		19	-		_	_		┢╌	╁	H	H
22		20	-					T	t	1	
22		21				_	1	Τ		$\vdash$	
24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   49		22									
25		23				_	L		_	_	
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		24	$\sqcup$	_			↓_	<u> </u>	├-	┞	Ш
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		25				_	├	├	├-	-	$\vdash$
28		27	$\vdash$				┢	╁	╁	$\vdash$	Н
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49		28	$\vdash$	-	-	_	<del> </del>	H	╁	1	Н
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49		29	$\Box$	$\neg$			-	$\vdash$		-	П
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49		30						Г	1		
33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   44   45   46   47   48   49   49		31									
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		32		_	_		_	L	L		
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		33			_		_	<u> </u>	<u> </u>		Щ
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		34		$\dashv$	$\dashv$		⊢	⊢	├	$\vdash$	$\dashv$
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		36	+	$\dashv$	-	_	-	-	-	$\vdash$	
38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49 4		37	一	ᅥ	$\dashv$		<del>                                     </del>	$\vdash$	-	H	$\dashv$
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		38	$\neg$	$\exists$			T	_	Г	Н	
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		39		J						П	
42 43 44 45 46 47 48 49		40	$\Box$	┚							
43 44 45 46 47 48 49			_	_	_		L	L			
44 45 46 47 48 49			$\dashv$	4	4	_	L	<u> </u>	L.,	Щ	ᅬ
45 46 47 48 49			-	+	4	_	-	⊢	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$
46 47 48 49			$\dashv$	+	긕		-		-	$\vdash$	$\dashv$
47 48 49	$\neg$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		Н	-	Н	$\vdash$	$\dashv$
48 49	$\neg$		$\dashv$	十	-			$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$
49			_		$\exists$				П		ᅱ
50		49									$\Box$
		50	$\Box I$	Ι							

Cla	aim	Γ				Da	te			
		1	Т	T		Т	T	Т	Т	Т
Final	Original					ł		ı	1	
這	<u>:</u>	1		1	1		ł		1	1
	0		1					İ		
	51	1	Т	T	1	1	Τ	$\top$	1	1
	52	Т	Т	$\top$	T		Τ	1	$\top$	1
	53	T	Т		$\top$	1			T	$\dagger$
	53 54	Τ	Т	T	Т	T	T	1	$\top$	
	55	Τ	Т	T	1	T	T	$\top$	$\top$	$\top$
	56			T	Τ	Т		1	Т	T
	57			Т	Τ	Т	Т	1	Т	T
	58	L	$\prod_{i=1}^{n}$					Т	Т	T
L	59							Т	Т	Т
	60								П	Т
	61						1		Г	Т
L	62								Γ	Τ
	63									Т
	64							Γ	П	
	64 65	L								
	66	_								
	67	L								
	68	L		L						]
	69		<u></u>							
$\Box$	70 71									
	71	L	L							
	72	L								
	72 73 74	L	_		L	L				
	74			L				L		
	75 76	_	L	L	L	L	<u> </u>	L		
	76					_	<u> </u>			
	77	L.	_	L	Ļ	_	L	_	L	
<b></b>	78 79			乚	<u> </u>	<u> </u>	L	L	_	
$\vdash$	79			Ц.	_	L_	L	L	<u> </u>	
$\vdash$	80 81		_	_	L_	_	L	L	乚	Ш
	81		L_	L.	L	L.	L	<u> </u>	_	L
<b>—</b>	82			<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	83	$oxed{oxed}$			_	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш
$\vdash$	84	_		<u> </u>	ļ	╙	_	_	L	Ш
$\longrightarrow$	85	_		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	Ш
$\vdash$	86	<u> </u>	_	├-	<u> </u>	<b> </b>	⊢	├_	_	$\vdash \vdash$
	87	_	_	$\vdash$		<b>—</b>	ļ		<u> </u>	Щ
	88		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	arpropto
$\vdash$	89 90		_	<u> </u>	Ь—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	Н
$\vdash$		_		<u> </u>	├-	<u> </u>	-	<u> </u>	_	$\vdash \vdash$
<del>                                     </del>	91 92	-		-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	L		Н
<del>                                     </del>	93	$\vdash$		$\vdash$	├	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	├─┤
$\vdash$	94	-		$\vdash$	-	$\vdash$	H		Ь—	Н
├─┼	95			$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	Н
├─┤	96	$\dashv$		-		Н	$\vdash$		-	$\vdash \vdash$
<del>                                     </del>	97		-			$\vdash$	Н	$\vdash\dashv$	_	$\vdash$
<del>                                     </del>	98	$\dashv$				Н	Н	Н		$\vdash$
$\vdash \vdash$	99			$\vdash$	_	Н	$\dashv$		_	$\dashv$
┝─┼	100	_		$\vdash$	_	Н	$\vdash$	-		Н
oxdot	100				l	Ш				Ш

CI	aim	Τ		_	_	Da	te			
			Т	Τ	Т	Т	Т	Т	Т	
<del>a</del>	Original	l			1		Ì		1	1
Final	Ē	ĺ								1
-	0							1	1	1
$\vdash$	101	+	╁	┿	╁	╁╌	╁	╁╌	+-	+
-	102	╁	+	╁╌	╁	╁	╁╌	+-	+-	╫
_	103	╁	╁	╁╴	╆	╁╌	╁	╁	╂╾	+-
	103	╁	╁	╁╴	╁	╁╌	╁	╁	+	+
	105	╂-	╁	╫	╁	╁	╁	╁	╀	$\vdash$
	106	┼	╄	╁	╁	+	╁	╀	+-	-
	107	╁╌	╀	╀┈	╀	╀	╀	┿	╀	╀
<u> </u>	108	╁	╀	╀┈	╁	╁	╁	╀	╀	₩
<u> </u>	100	├-	+-	╁	╁	╀	├-	+	+-	╀
├	109		╄	╀	╄	╄	╀	+-	<b>├</b>	₩.
	110	⊢	ŀ	╂-	├	╄	╀	-	┺	L
	111 112	$\vdash$	$\vdash$	╀		┼	1	-	├-	$\vdash$
<u> </u>	112	$\vdash$		<del> </del>	╀	1		1	↓_	<b> </b> _
<u> </u>	113	<del> </del> _	1	↓_	$\perp$	_	1_	<del> </del>	$\perp$	$\sqcup$
<u> </u>	114 115	ـ	1	<del> </del>	↓_	↓_	ـــــ	<b> </b> _	↓_	L.
<u> </u>	115	<u> </u>	╀	1_		ـ	<del> </del>	ـــ	1_	Щ
	116	_	-	_	┺	╄-	L	╙	<u> </u>	
	117	<u> </u>	_	<u> </u>		↓_		_		
	118	ļ_	↓_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	L	
	119 120 121	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	oxdapsilon		L.	
	120	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	Ļ	L.	
	121	ļ	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	上	<u> </u>	辶	$oxed{oxed}$	Ш
	122	<u> </u>	L	<u> </u>	_	┖	L	<u> </u>		Ш
	122 123 124	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	L		Ш
	124	<u> </u>	Ļ.,	L	_	<u> </u>	匚	_	乚	Ш
	125 126 127 128 129	L	_	_		1_	_	L.	L	Ш
	126	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L.	Ш
	127	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>		Ш
	128	_	_	<u> </u>	L_	<u></u>	_	_	<u> </u>	Ш
	129	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	_	_	Ш
	130 131		_	_	L	<u> </u>	L	_	L	Ш
	131	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u>L</u>	<u> </u>		_		
	132		Ŀ	匚	L	_		L		Щ
	133 134		<u> </u>	L	_	Ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	134		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_			Ш
	135	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	L.	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	136 137		<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
$\dashv$	137		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	138 139		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	L	<u> </u>	Ш
	139		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	
	140		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	141		<u> </u>	_	$\vdash$	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	142		-	<u></u> -	L	$\vdash$		$\vdash$	_	
	143		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$				Щ
	144		Щ		<u> </u>	Н			Щ	$\square$
	145 146	_	Н		<u> </u>	$\vdash$		-	Ш	$\dashv$
	140	_	Н		<u> </u>	$\vdash$	Щ	Щ	Щ	_
	147	-	Щ			Щ	_	$\dashv$	Щ	_
	148	$\dashv$	-		<u> </u>	Ш	_		<u> </u>	_
	149		-	Щ	_	$\vdash \vdash$	_		Ш	_
	150					لــا				